Asignación de tipo y zonas

Tipo de zonas

Tipo de zona	Valido o no cuando se desarma	Valido o no cuando no esta en sitio	Valido o no cuando esta en sitio	Retartdo entrada	Retardo salida	Sonido y parpadeo	Posición de montaje	Tipo de numero
Entrada/ salida	Invalido	Valido	Valido	Si	Si	Si	Puerta	01
Activa	Invalido	Valido	Invalido	Si	Si	Si	Interior	02
Perimetro	Invalido	Valido	Valido	No	No	Si	Ventana	03
Panico	Valido	Valido	Valido	No	No	Si	Boton de panico	04
Fuego	Valido	Valido	Valido	No	No	Si	Detector de fuego	05
Gas	Valido	Valido	Valido	No	No	Si	Detector de gas	06
Anti tamper	Valido	Valido	Valido	No	No	Si	Anti tamper	07
Encierro	Valido	Valido	Valido	No	No	No	Boton emergencia	08

Asignación de zonas

- Zonas inalambricas 01 - 16
- Zonas cableadas 21 - 24
- Zona de panico 17
- Zona de encierro 18
- Anti tamper 30

Tipo de zona	LCD display	Numero zona
Entrada/Salida	Entrada/Salida	01
Activa	Activa	02
Perimetro	Perimetro	03
Panico	Panico	04
Fuego	Fuego	05
Gas	Gas	06
Anti tamper	Anti tamper	07
Encierro	Encierro	08

12. Cancelar detectores de zonas inalambricas **Ingrese 62 XX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) 62 - XX - #

Definición: XX = 01 - 16, indica el numero de zona del detector inalambrico

Función: Cancela los detectores inalambricos como sean requeridos.

Por ejemplo: Para cancelar el detector num. 33 presione (PROG - contraseña usuario - #) - 62 - 03 - #

13. Enolar control remoto **Ingrese 63X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 63 - X - #

Definición: X= 1 - 5 controles remotos

Función: El sistema puede enrolar hasta 5 controles remotos. Después de ingresar el comando, presione cualquier tecla del control hacia el panel, hasta que suene una vez, esto indicara que se registro correctamente.

14. Cancelar controles remotos **Ingrese 64 X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 64 - X - #

Definición: X= 1 - 5 controles remotos

Función: Despues de cancelar los controles remotos, estos no funcionaran en el sistema.

15. Regreso de sirena **Ingrese 44 X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #)- 44 - X - #

Definición: X=0 No hay regreso cuando arma/desarma
X=1 Si hay regreso cuando arma/desarma
El valor de fabrica es X=0

Función: El panel de control valida si hay o no regreso

16. Enrolar detectores en zonas inalambricas **Ingrese 61 XX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) 61 - XX - #

Parametros de configuración: XX= 01-16, indican el numero de zonas inalámbricas.

Función: Enrola todos los detectores inalambricos requeridos
Por ejemplo: Enrole el detector 03, presione:
PROG - contraseña usuario - # - 61 - 03 - #

17. Configuración de tiempo de armado/desarmado automatico Ingrese 36 X YYYY

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 36 - X - YYYY - #

Definición de parametros: X significa 1 - 3 grupos de tiempo de desarmado. YYYY significa X hora X minuto (24 horas) por defecto es 8888.

Función: El sistema puede establecer 3 grupos de tiempo de desarmado. Si el usuario desea cancelar el tiempo establecido solo que ingrese 8888.

Por ejemplo: Establezca 08:00 y 22:00 como tiempo de desarmado. Presione
PROG - contraseña usuario - # - 36 - 1 - 0800 # 36 - 2 -2200 - #

18. Definición de zonas **Ingrese 40 XXY**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 40 - XX - Y - #

Definicion de parametros: XX significa la zona cableada/inalambrica
XX= 01 - 16 (16 zonas inalambricas)
XX= 21 - 24 (4 zonas cableadas)
XX= 1, entrada/salida
XX= 2, activa
XX= 3, perimetro
XX= 4, Panico
XX= 5, Fuego
XX= 6, Gas
XX= 7, Anti tamper
XX= 8, Encierro

19. Ajustes de tiempo de retardo de salida **Ingrese 30 XX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 30 - XX - #

Definición de parametros: XX = 00 - 30, es el tiempo en unidades de 10 segundos, el retardo es entre 10 - 300seg.
XX= 00 (No hay retardo)
XX= 01 (10 segundos)
XX= 02 (20 segundos)
XX= 03 (30 segundos)
.....
.....
XX= 30 (300 segundos)

Función: El sistema ajusta el tiempo de retardo de salida.

20. Ajuste en el tiempo de retardo de entrada **Ingrese 31 XX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 31 - XX - #

Definición de parametros: XX = 00 - 30, es el tiempo en unidades de 10 segundos, el retardo es entre 10 - 300seg.
XX= 00 (No hay retardo)
XX= 01 (10 segundos)
XX= 02 (20 segundos)
XX= 03 (30 segundos)
.....
.....
XX= 30 (300 segundos)

21. Configuración de año **Ingrese 32 XX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 32 - XX - #

Definición de parametros: XX= 00 - 99 indica el año, por defecto XX= 00

Definición: se establece el año en tiempo real, por defecto es 2000 y los ultimos dos dígitos se establecen por el usuario de 2000 a 2099.

Por ejemplo: Establecer el año 2012

PROG - contraseña usuario - # - 32 - 12 - #

22. Configuración de fecha **Ingrese 33 XXXX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #)- 33 - XXXX - #

Definición de parametros: XXXX es para configurar la fecha, XXXX significa X mes, X dia, por defecto es XXXX= 0101, que es 1ro de enero.

Funciones: Se establece la fecha en tiempo real.

Por ejemplo: Establecer el 24 de diciembre

PROG - contraseña usuario - # - 33 - 1224 - #

23. Configuración del a hora y minutos **Ingrese 34 XXXX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #)- 34 - XXXX - #

Definición de parametros: XXXX es para la configuración de la hora, XXXX significa X hora X minuto, (24 horas), por defecto es 0000

Funciones: Se establece la hora en tiempo real.

Por ejemplo: Establecer 16:39

PROG - contraseña usuario - # - 34 - 1639 - #

24. Configuración del tiempo de auto armado/desarmado **Ingrese 35 X YYYY**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #)- 35 - X - YYYY - #

Definición de parametros: X significa de 1 - 3 grupos de armado, YYYY signi fica X hora, X minutos, por defecto es 8888.

Funciones: el sistema puede establecer 3 grupos de armado, si el usuario de sea cancelar alguna configuración, se establece YYYY como 8888.

Por ejemplo: Se establece 08:00 y 22:00 como tiempo de armado.

PROG - contraseña usuario - # - 35 - 1 - 0800 - # - 35 - 2 - 2200 - #

25. Configuración del tiempo de relevador de salida **Ingrese 28 X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #)- 28 - X - #

Configuración de parametros: X= 1 Alarma de salida
X= 2 Alarma de fuego de salida
X= 3 Armado de salida

Funciones: El relevador de salida es N.O. si se establece la alarma, el releva dor se cerrara cuando se alarme. Si se establece una alarma de fuego de sali da, el relevador solamente cerrara la zona de fuego.

26. Configuración de sonidos del zumbador/sirena **Ingrese 29 XX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #)- 29 - X - #

Definición de parametros: XX= 00 - 30 unidades es 1 minuto. El tiempo de retardo, es entre 0 - 30 min. XX= 00 (0 minutos no alerta)
XX= 01 (1 minuto)

27. Monitor de linea telefonica **Ingrese 26 X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 26 - X - #

Configuración de parametros: X= 1 Encendido
X= 2 Apagado

Por defecto esta como encendido X= 1

27. Opcion de protocolo **Ingrese 27X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 27 - X - #

Configuración de parametros: X= 1(Protocolo 4 + 1)
X= 0 (Protocolo Contact ID)

La configuración por defecto es X= 0

28. Programación de comunicación **Ingrese 11 XY....Y**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 11 - X - Y...Y - #

Configuración de parametros: X=1 - 6 indica los grupos de telefono, 1 es para central de alarma, 2 - 6 es para telefonos locales o moviles.

Para cancelar una linea telefonica:

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 11 - X - #

Configuración de parametros: X=1 - 6 indica los grupos de telefono, 1 es para central de alarma, 2 - 6 es para telefonos locales o moviles.

Configuración de código de dirección de usuario **Ingrese 20 XXXX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 20 - XXXX - #

Definición de parametros: XXXX son 4 digitos de la dirección de usuario. El valor por defecto es 1234

Modificación de contraseña de usuario **Ingrese 21 XXXX**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 21 - XXXX - #

Definición de parametros: XXXX son 4 digitos de la nueva contraseña de usuario el valor por defecto es 1234

29. Configuración cancelación de la contraseña de usuario Ingrese 22 X YYYY

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 22 - X - XXXX - #

Definición de parametros: X= 1 - 5, YYYY es la contraseña nueva.

29. Ajuste de los intentos de timbrado **Ingrese 23X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 23 - X - #

Definición de parametros: X significa los intentos de timbrado, X = 1 - 9 veces, (X=0 que no hay control telefonico remoto y no recibe automaticamente el telefono.)

30. Configuración de sirena apagado/encendido **Ingrese 24X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 24 - X - #

Configuración de parametros: X= 1 Encendido
X= 0 Apagado

El valor por defecto es X=1 encendido

31. Opción del auto armado/desarmado **Ingrese 25 X**

Operación: (PROG - contraseña usuario - #) - 25 - X - #

Definición de parametros: X=1 Valido (permitido el armado/desarmado)
X=2 Invalido (No permitido el armado/desarmado)

El valor por defecto es X= 0 (no permitido el armado/desarmado)

1. Todas las zonas con bypass **Ingrese 910**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 910 - #

Funciones: el sistema puede proveer un comando para realizar bypass a todas las zonas.

2. Reactivar todas las zona **Ingrese 920**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 920 - #

Función: El sistema reactiva todas las zonas de bypass

3. Cancelar todos los detectores de las zonas inalambricas **Ingrese 930**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 930 - #

Función: Después de la operación, todos los detectores inalámbricos son cancelados

4. Cancelar todos los controles remotos **Ingrese 940**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 940 - #

Función: Despues de la operacion, todos los controles son cancelados

5. Inicialización del tipo de zona **Ingrese 950**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 950 - #

Función: Despues de esta operacion, todos los tipos de zonas se regresan a los valores de fabrica

6. Restaurar por defecto el sistema **Ingrese 960**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 960 - #

Funcion: Despues de esta operacion, todos los parametros se restauran a va lores de fabrica. Contraseña de usuario, operacion, codigo de dirección de usuario, numero de telefono y fecha no se cancelan con esta operación.

7. Versión de software **Ingrese 88X**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 88 - #

Definición de parametros: X=1 Versión de software U1
X=2 Versión de software U201
X=3 Versión de software U402

Función: Cuando se energiza el sistema, Si alguna de estas tres versiones de soft ware del CPU no son identicas, Aparece en la pantalla, versión diferente y el zum bador suena, el usuario puede cancelar la alarma desarmando el comando. En es tas condiciones es mejor informar al proveedor con tiempo. Esta operación requie re las tres versiones de software del CPU. Por ejemplo, versión U1 (PROG - contra seña de usuario - #) + 88 - 1 - #

8. Grabación **Ingrese 77X**

Operation: (PROG→X →#) →71→x→#

Configuración de parametros: X= 1 - 8 Alarma de voz especifica, X=9 Grabación de dirección de usuario
X=1 Entrada/salida alarma
X=2 Alarma activa
X=3 Alarma de perimetro
X=4 Alarma de panico
X=5 Alarma de fuego
X=6 Alarma de gas
X=7 Alarma anti tamper
X=8 Alarma de encierro
X=9 (Grabación de vos por el usuario)

Función: El usuario puede comprobar el efecto de voz

Por ejemplo: **(**PROG - contraseña usuario - #) - 719 - #

9. Zona de bypass **Ingrese 65 XX**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 65 - XX - #

Parametros definición: XX significa numero de zona de bypass
XX = 01 - 16 (16 zonas inalámbricas)
XX = 17 (Control remoto y teclado de panico)
XX = 21 - 24 (4 zonas cableadas)
XX = 30 (Panel control con función anti tamper)

Bypass para todas las zonas en configuración de valores de fabrica. Las zonas inalámbricas continuan validas.

Funciones: Cerrar la zona temporalente, despues la zona se puede activar libremente sin alarma

10. Reactivar zonas **ingrese 66 XX**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 66 - XX - #

Parametros definición: XX significa reactivar la zona de bypass
XX = 01 - 16 (16 zonas inalámbricas)
XX = 17 (Control remoto y teclado de panico)
XX = 21 - 24 (4 zonas cableadas)
XX = 30 (Panel control con función anti tamper)

Funciones: El usuario puede reactivar la zona de bypass

11. Grabación de voz **Ingrese 700**

Operación (PROG - contraseña usuario - #) - 700 - #

Tipo de alarma	Central	Alarma telefono	Indicador alarma	Zumbador tablero	Sirena
Fuego	SI	SI	Encendido	Zumbido (tiempo ajustable)	Zumbido (tiempo ajustable)
Gas	SI	SI	Encendido	Zumbido (tiempo ajustable)	Zumbido (tiempo ajustable)
Panico	SI	SI	Encendido	Zumbido (tiempo ajustable)	Zumbido (tiempo ajustable)
Perimetro	SI	SI	Encendido	Zumbido (tiempo ajustable)	Zumbido (tiempo ajustable)
Activa	SI	SI	Encendido	Zumbido (tiempo ajustable)	Zumbido (tiempo ajustable)
Entrada/Salida	SI	SI	Encendido	Zumbido (tiempo ajustable)	Zumbido (tiempo ajustable)
Encierro	SI	SI	/	Mute	Mute
Anti tamper	SI	SI	Encendido	Zumbido (tiempo ajustable)	Zumbido (tiempo ajustable)
Problemas telefono	NO	No	/	Zumbido por 1 min.	Mute
Falla energía	SI	No	Parpadeo	Zumbido por 1 min.	Mute
Bateria baja	SI	No	Parpadeo	Zumbido por 1 min.	Mute

Manual de instalación

LHD8001DW

Sistema de seguridad

NOMBRE DEL PRODUCTO: Panel de alarma
MARCA: Longhorn
MODELO: LHD8001DW
DATOS DEL IMPORTADOR: TVCENLINEA.COM SA de CV Camino al Mirador 5216 del paseo residencial Acueducto y Cazadores de Galeana, Monterrey Nuevo León CP 64920 RFC TVC060802NE4 Tel. (81)8400-1777 y (800)872-1777
Tipo de Corriente: __X__ Continua (DC) _____ Alterna (AC)
Características Eléctricas: 110V
Tensión de funcionamiento de panel: 12V - 1.5A
Consumo en espera: <130mA
Frecuencia: 50/60Hz
Uso de Baterías: NA
País de Origen: Taiwán
Contenido neto: 1**pz.**